

# 北京大學日刊

The University Daily

第一四五九號  
今日出版一版

地址

北京東大街北京大學第二院  
電話東局三七八四號

報費

每份銅元一枚每月自取一角五分  
分派送一角七分外省三角(郵費在內)報費先付郵票不收  
用五號字七日以內每字八厘一  
月以內五厘長期面訂五十字起  
碼封面中縫加倍

廣告費

每行每日五分  
封面加倍

(日本要目)

▲政治系轉系細則  
▲音程百分比的計算法  
▲檔案報告 要件  
(第四九七頁)

## 本校布告

### 教務處布告

茲經教務會議議決政治學系轉系細則五條，特公布之。此布。

十三年十月二十二日

### 政治學系轉系細則

一、凡欲轉入本學系之學生，除應合於本年七月教務處公布之本系轉系規則外，須依照左列細則行之。

二、法律經濟歷史三學系以外各學系之學生，無論是否已在該各學系畢業，只准入本學系第一學年級。

三、法律經濟兩學系畢業生得入本學系第三學年級，其餘概只准入本學系第一學年級。

四、歷史學系畢業生得入本學系第二學年級，其未畢業者概只許入本學系第一學年級。

五、凡由他學系轉入本學系之學生，其在該各學系所習之科目，有與本學系科目性質略同而程度或範圍稍異者，經本學系教授會之特別審核認可，得以抵當本學系之相關科目。

### 教務處布告

本校向章，凡本科學生在某種科目缺課至三分之一以上者不得加入該科目之考試。茲經教務會議議決，此項章程，自本年學年起，嚴格實行；且學生上課缺勤得作為教員評定考試成績時之一種參考，特此布告。

十三年十月六日

### 教務處布告

本預科上課，一律由註冊部點名，業已先後布告在案。查點名手續，關係學校風紀與學生學業甚鉅，此項手續，既由本處責成註冊部職員執行，該部職員即負有考核與報告之責。望本校學生共體斯意，於註冊部職員至教室點名時，各守秩序，俾於點名手續，不至有所妨礙，為要。此布。

十三年十月十四日

### 史學系教授會通告

本系現請劉勛先生指導研究元史，定於每星期三下午二時至五時來校，願選此項科者，望至史學系教授會事務室報名。

朱希祖教授定於每星期三上午九時至十時為本系二、三年級補講史學名著講義，自下星期起實行。

十三年十月十八日

### 政治學系教授布告

本年度第四學期政治學系教授會，茲經本教授會議定如左：

(一)本年度政治學系教授會限於研究一種。

(二)凡選修政治學之學生，當就左列擔任之教員中，擇定一人，請其指導：

張祖訓 高一涵  
王世杰 燕樹棠  
陳源 劉光一  
周覽

(三)演習題目須於本年十一月以內選定，向擔任教員接洽，得其認可，選修演習者，並須隨時將所擇定之教員姓名，及經教員認可之題目，開送本系教授會第三院第六教室樓上登記。

### 註冊部布告

法律系四年級生有願補習石志泉先生「民法訴訟法」者得前往上課

十三年十月二十一日

### 註冊部布告

楊子餘先生所授英文系一二三四級英文辯論及英文演說均改上一院三十九教室  
文納先生所授英文系一二三四級英國史改上一院十四教室  
黃節先生所授國文系漢魏六朝詩及毛詩均改上一院第一教室

鄭天挺先生所授預科一二三年級甲乙兩班地理均改上一院第一教室

十三年十月二十二日

### 研究所國學門通告

陳萬里先生此次旅行大同，所得雲岡石窟拓片六十六幅，照片六十三幅，畫片二幅，定于本月二十三日(星期日)下午二時至五時，在本所樓上展覽。特此通告。

十三年十月二十一日

### 音程百分比的簡便計算法

編者 陳 毅  
編 陳 毅  
參見 [H. L. F. Helmholz: On the sensation of tone, by A. J. Ellis, 4th ed., pp. 446-451]

英國威爾斯氏的音程百分比，在研究音程中，是極其有用，極便利，而且是最正確的。

個方法，不過要計算出這音程的百分比 (cents) 來，雖然不難，却很費事。在威氏原書中，共有三種計算法：第一種不用對數，也不用音程的表；第二種用表，不用對數；第三種用音程的表，不用對數。第一二兩法儘可不用，因為凡是研究音程的人，斷無不備有一部對數表之理。第三法較為可取，但既用對數表，還要再去找他特製的表，查了再減，減了再查，不免覺得帶水，自討苦吃。且對數表是到處有的，他那特製的表，就不很常見。因為他那特製的表，而且現在已經不易多得的了。

今得一簡便計算法如下式：

$$c = (\log a - \log b) \div 0.003911$$

式中，c 是所求的百分數；a 與 b 是兩音的振動數，或振動數的比例數；a 數較 b 數大。

例一(用威氏原例)：兩音之比例為 1:45，求其百分比。

$$c = (1.6720959 - 0.3868314) \div 0.003911 = 666.506$$

例二(用威氏原例)：兩音之振動數為 478.5 與 526，求其百分比。

$$c = (2.6708819 - 2.4216039) \div 0.003911 = 102.95707$$

例三：(1) 4:3 求其百分比。

$$c = (0.4771213 - 0.3010300) \div 0.003911 = 701.95$$

理由：如威氏所說，音程的百分比，只是一個  $\log 2 = 1.200$  的對數。在普通以 10 為底的對數表， $\log 2 = 0.3010300$ ，若我們用 4000 去乘這 0.30103，得數是 1204.12，與 1200 數相差不遠了；因此：

$$(\log a - \log b) \div 0.003911$$

中華郵政特准掛號認爲新聞紙類

與所求的百分數。價在已相差不遠。但1204.12與1200之間，竟相差了四分多，不能不問，故應用下列之公式校正之：

$$\begin{aligned} & (\log a - \log b) \times \frac{100}{1204.12} \\ & \text{因 } 1204.12 - 4000 \times 3.103, \text{故上式前 } 4000 \\ & \text{可以相消，得} \end{aligned}$$

$$(\log a - \log b) \times \frac{1200}{0.3103}$$

$$\text{以 } 0.3103 \text{ 除 } 1200, \text{得 } 386.814$$

(一九二四，九，二二，巴黎)

### 公告

### 攝影部啓事

自本星期起每星期六下午二時至五時導師吳君都周在攝影部凡本校同人如於攝影技術或學理方面有所諮詢者可於規定時間內逕與吳君晤談可也張和生先生四川楊督軍有電囑轉交請即見示尊址以便送奉  
十月十九日馬叙倫

### 北大國語演說會啓事

本會此屆大會改選職員結果如下：  
書記傅啓學 速記丁國瑞 會計夏葵如 庶務梁渡

### 北大國語演說會啓事

(一)本會於本星期五(二十四日)晚七時在一院第一教室開第一次常會，并請導師高一涵及燕樹棠兩位教授到會指導，務望新舊會員準時出席爲禱！  
(二)本校同學有願加入本會者，請在一院三院東書西書號房簽名，本會無任歡迎。

### 造形美術研究會啓事

本會導師賀孔才君博宜先生準於今日下午三時至五時假會指導中國畫篆刻都會員諸君按時蒞臨爲荷  
十月二十二日

### 教育系組織級友會啓

教育事業，端賴互助；學問開發，尤重切磋。本系新立，同學多才。不有會集，何以收他山之益，異日之緣耶？爰訂於本月二十四日，星期五午後三時，即在三科學館（原教室，第六教室），開會籌商組織級友會辦法。凡我以教育系爲主科之同學，準時蒞臨，實所欣盼！

#### 發起人

陳仲謙 程星齡 吳汝雷  
謝世榮 蕭忠貞 段純  
高韻笙 楊曉玉 萬班 全啟  
楊曉玉 梁渡  
十三年十月二十一日

### 十三年畢業籌備會啓事

領去同學錄代表姓名住址列後

物理系 東齋程象濟  
化學系 牟謨(孔德中學)  
哲學系 劉錫五(大東公廨)  
文學系 李書堂(南新華街甲子報館)  
英文系 常惠  
法文系 在一院三附樓宋山處  
史學系 何尤(宣外河洛會館)  
政治系 張法權(板章胡同二十一號)  
法律系 吳士瑜(石馬路浸水河)  
經濟系 劉元斗(不在京存一院會內)  
地質系 此次所用一切圖版均存會內直接向宋山處差檢領

### 平民夜校啓事

茲承黃日英先生贈書報一籃，特此聲明。

### 經濟學會啓事

本會承 徐寶璜教授惠贈貨幣論一部，特此鳴謝

### 造形美術雜誌第一期

已出版了

定價五毛按八折銷售

代售處本校一二三院號房各宿舍

### 志成書局廣告

(廿二) 本館購置鉛石印機承印中西書籍股票報章名片等並代裝訂中西書籍取價格外克己如蒙惠顧不勝歡迎  
同(號八三) 胡(號一五) 雨(號一三) 甘(號一三) 東(號一三) 局(號一三) 書(號一三) 局(號一三) 告(號一三)